UN NOUVEAU SYSTEME D'ENTRETIEN POUR FOSSES SEPTIQUES

NE PASSEZ PAS A CÔTÉ DU PROGRÈS !
LA SANTE DE VOTRE FOSSE SEPTIQUE AVEC LES BIO-TECHNOLOGIES PROFESSIONNELLES
Sanifosse
BACTERIES VIVANTES EN AMPOULES
BactiBOOST
Sanifosse
NOUVEAU
500 Milliards de bactéries par ampoule
+ Un Bio-Activateur cellulaire 100% naturel
= Un nouvel entretien des fosses septiques

SANIFOSSE : QU'EST-CE QUE C'EST ?

SANIFOSSE propose un nouveau système d'entretien des fosses septiques.

Nous mettons en œuvre des bactéries vivantes en solution hyper-concentrée, avec un BIO-activateur, pour obtenir une épuration maximale des déchets dans les fosses septiques

BIOXEM s'appuie sur les meilleurs laboratoires de recherche qui investissent des moyens considérables sur la protection de l'environnement et la dépollution industrielle.

BIOXEM propose dans la boîte de **SANIFOSSE** deux produits complémentaires agissant ensemble pour un MEILLEUR fonctionnement de votre fosse septique

- **SANIFOSSE** : **Des bactéries VIVANTES, en ampoule sous azote**
- **BactiBOOST** : **Un puissant accélérateur de réactions biologiques.**

L'ampoule de **SANIFOSSE** contient une sélection de bactéries VIVANTES choisies pour leurs capacités d'assurer en équipe toutes les étapes de l'épuration.
Chaque souche continue le travail commencé par une autre souche.

L'AVANTAGE DE LA CONCENTRATION :

SANIFOSSE est actuellement le produit le plus concentré du marché. Avec chaque ampoule de **SANIFOSSE** vous disposez d'une armée de plus de
500 milliards de bactéries spécifiques.

DES BACTERIES SPECIFIQUES POUR CHAQUE ZONE

Le travail dans les canalisations n'est pas le même que celui dans la fosse ou le champ d'épandage. Les souches bactériennes sont adaptées au milieu. Elles détectent et reconnaissent les matières organiques. Elles secrètent au besoin les enzymes nécessaires à chaque étape de leur élimination :
Dans chaque ampoule on trouve :

- Des bactéries qui digèrent les graisses, les boues et les matières organiques dans les canalisations et la fosse.
- Des bactéries qui terminent le travail d'épuration dans le champ d'épandage.

EN AMPOULE SOUS AZOTE : UNE MISE EN ACTION PLUS RAPIDE

SANIFOSSE est une solution liquide de bactéries. Elles se réactivent plus rapidement et plus complètement que les produits actuels dont certains spores meurent lors du séchage ou de la réhydratation trop rapides.
(thèse Céline LAROCHE publications Laroche et al. 2001, Laroche & Gervais - 2003).

Avec la présentation en ampoules à l'abri de l'oxygène de SANIFOSSE vous disposez à chaque utilisation d'un produit 100% neuf, vivant et efficace. La haute concentration, la présentation en suspension liquide, en ampoule sous azote, et une meilleure réactivation expliquent la supériorité dans l'efficacité de SANIFOSSE.

BactiBOOST ACTIVATEUR BIOLOGIQUE

Il apporte dans le système l'ensemble des nutriments manquants, 100% naturels, et qui ont déjà été consommés dans le système digestif humain. Il accélère ainsi tout le processus de l'épuration dans le système.

L'utilisation conjointe de **BactiBOOST** et de **SANIFOSSE** permet de profiter en synergie de deux produits issus des biotechnologies les plus récentes.

En les utilisant en association avec vos produits habituels, sans attendre la fin du traitement actuel, cela rendra votre traitement encore plus efficace.

LES RESULTATS :

- Réduction des odeurs nauséabondes (méthane, sulfure d'hydrogène, etc.) .
- Diminution des boues pour les transformer en eau, azote, gaz carbonique ;
- Espacement des vidanges.
- Réalisation d'économies d'entretien.
- Suppression de la formation d'acides, cause de corrosion.
- Dégraissage et détartrage des canalisations en les recouvrant d'un BIOFILM digesteur de graisse.
- Nettoyage du champ d'épuration et amélioration de l'infiltration dans le sol.
- Diminution de nombre de pathogènes et amélioration de la qualité des effluents pour respecter la législation.
- Respect de la nappe phréatique.
- Conservation de la valeur de votre bien immobilier

SANIFOSSE POUR PROFITER DU PROGRES

COMMENT FONCTIONNE SANIFOSSE ?

SANIFOSSE utilise la complémentarité d'une solution de bactéries vivantes spécialement sélectionnées et de

BactiBOOST qui apporte dans le système les oligo-éléments manquants pour accélérer l'activité biologique dans tout le système d'épuration.

L'objectif d'un système d'épuration individuel est de retenir et de faire digérer par des micro-organismes les matières contenues dans les eaux usées, avant de rejeter les effluents dans la nature.
Pour optimiser le fonctionnement on doit trouver à la fois, une communauté de souches spécialisées et un environnement qui corresponde aux besoins de ces microorganismes.

L'eau potable par définition ne contient pas de micro-organismes.
Avec les eaux usées sont introduites **des bactéries fécales provenant du système digestif de l'homme** mais qui ne sont pas forcément adaptées aux conditions ambiantes de la fosse.
En général elles ne font que survivre dans ce milieu hostile. Avec le temps il peut certes s'installer quelques souches qui peuvent se développer et effectuer une partie du travail.

LA SUPPLEMENTATION

Introduire la communauté de bactéries appropriées de SANIFOSSE, VAUT MIEUX qu'attendre que le hasard installe des microorganismes inadaptés, générateurs des nuisances .

le rôle de SANIFOSSE: 500Milliards de bactéries par ampoule.

Les bacteries de **SANIFOSSE** ont un triple programme de travail:

- Rendre solubles les matières organiques
- Les digérer pour les transformer BIOMASSE* + EAU + GAZ + Chaleur, en se multipliant.
- Epurer le champ d'épandage.

Les différentes souches se réactivent plus rapidement que les bactéries en poudre dès l'introduction dans le système. Elles travaillent en équipe, une souche continuant le travail commencé par une autre souche.

Elles sont sélectionnées pour assurer toutes les phases de l'épuration : Elles détectent, reconnaissent les matières organiques et secrètent au besoin les **enzymes** spécifiques permettant les différentes étapes de l'épuration : **exoenzymes** et enzymes **extra-cellulaires** : (***lipases, amylases, proteinases,…)***

Ces enzymes ont pour fonction de :

- Casser les longues chaînes moléculaires des graisses pour les rendre solubles.
- Liquéfier les boues et la croûte surnageant.
- Solubiliser les matières organiques pour faciliter leur élimination.

Au cours de ces opérations, les bactéries vont se multiplier pour

- Réduire les boues et les transformer en eau, azote, gaz carbonique
- Diminuer les causes d'odeurs.
- Eviter la formation d'acides, cause de corrosion.
- Améliorer la qualité des effluents
- Faciliter l'infiltration dans le champ d'épandage
- Réduire la fréquence des vidanges.
- Dégraisser et détartrer les canalisations en les recouvrant d'un **BIOFILM** digesteur de graisse

Le résultat de ces opérations se traduit ainsi:

- 1/3 va à la production de CO_2
- 1/3 est converti en Chaleur
- 1/3 est convertie en **BIOMASSE BIOLOGIQUE** qui s'évacue dans le champ d'épuration ou les bactéries continuent leur travail.

Elles évitent le colmatage, éliminent les nitrites, nitrates et phosphates (lessives). Elles épurent ces rejets avant leur infiltration dans le sol pour mieux respecter l'environnement et la nappe phréatique.

Ces Bactéries doivent aussi trouver dans le système les conditions les plus favorables pour se multiplier. Elles ont besoin d'un environnement et de nourriture - micro-éléments - appropriés. Le passage dans le système digestif humain a déjà épuisé certains de ces éléments de trace. Cette carence va empêcher le développement de plusieurs souches bactériennes, interrompre le travail en cascade de l'épuration, freiner l'épuration et être la cause des nuisances.

***le rôle de* BactiBOOST :**

Apporter ces éléments intracellulaires essentiels manquants.

C'est un activateur biologique. Il apporte les éléments nécessaires au travail bactérien, et qui ont été éliminés par le système digestif humain et accélère le travail des bactéries.

Il contient des extraits de plantes 100% naturels, oligo-éléments, vitamines, acides aminés...

L'utilisation conjointe de **SANIFOSSE** et de **BactiBOOST** accélère la solubilisation des graisses, la réduction des boues, des odeurs et des résidus de lessive (Phosphates)

SANIFOSSE POUR PROFITER DU PROGRES

POURQUOI CHANGER POUR SANIFOSSE ? LES AVANTAGES

Vous souhaitez améliorer le fonctionnement de votre fosse septique

- *Supprimer des odeurs*
- *Réduire les boues*
- *Espacer les vidanges*

Voilà pourquoi nous avons créé SANIFOSSE .

Il ne tient qu'à vous d'en PROFITER

LES AVANTAGES DE SANIFOSSE

L'AVANTAGE DU NOMBRE: LA CONCENTRATION

SANIFOSSE est actuellement le produit le plus concentré sur le marché :A chaque utilisation, vous disposez d'une armée de
500 milliards de bactéries par ampoule au service de votre tranquillité.

L'AVANTAGE DECISIF: DES BACTERIES VIVANTES EN AMPOULES SOUS AZOTE.

En suspension liquide et à l'abri de l'oxygène par un emballage en verre sous azote, les bactéries évitent les variations de leur volume cellulaire à la fabrication et à l'utilisation, ce qui peut provoquer des ruptures de membranes et la mort de certains micro-organismes.

MEILLEURE CONSERVATION

Pas de conditions de stockage particulière: éviter le gel et la température supérieure à 45°.
En résidence de vacance, le produit non utilisé peut être utilisable les années suivantes.

UNE ACTION PLUS RAPIDE

Les bactéries présentée en solution liquide se réactivent mieux et plus rapidement que celles présentées en poudre car elles n'ont pas à s'adapter à ce milieu et à retrouver leur volume.

AUGMENTATION DE LA CAPACITE D'EPURATION

La rapidité d'activation des bactéries de **SANIFOSSE** permet une surpopulation passagère en période de vacance par exemple.

DES SOUCHES SPECIFIQUES : POUR UNE EPURATION PLUS COMPLETE

Les enzymes des produits en poudre sont rapidement consommées et non renouvelables.
Les bactéries de **SANIFOSSE** se multiplient et **produisent en permanence** les enzymes spécifiques, nécessaires à chaque étape de l'épuration.
Les tâches à effectuer sont différentes dans les canalisations, la fosse ou le champ d'épandage. La sélection des bactéries en tient compte. Les souches choisies travaillent en équipe en produisant à chaque étape les enzymes nécessaire, chaque souche termine le travail commencé par une autre pour un travail plus complet.

UNE ACTION PLUS COMPLETE dans le champ d'épandage

SANIFOSSE contient des souches anaérobies pour la digestion des boues, des souches aérobies pour épurer les rejets dans le champ d'épandage et améliorer la qualité des eaux qui s'infiltrent dans le sol .

DES PRODUITS ECOLOGIQUES

- Des bactéries naturelles sans mutation génétique
- Sans risque pour votre santé.
- Respect de la nature et de l'environnement.
- **SANIFOSSE** réduit le nombre de pathogènes dans les rejets et respecte mieux l'environnement et la nappe phréatique, une aide appréciable pour respecter la législation

AVEC SANIFOSSE VOUS REALISEZ DES ECONOMIES

- Par l'espacement des vidanges grâce à la réduction des boues.
- En évitant la corrosion des canalisation, le colmatage du champ d'épuration.
- **Important: L'entretien avec SANIFOSSE préserve la valeur de votre propriété.**

BactiBOOST : UN ACTIVATEUR BIOLOGIQUE DU TRAVAIL BACTERIEN.

BactiBOOST accélère le travail des bactéries du système d'épuration, revitalise la vie biologique, aide à nettoyer le champ d'épuration. Il apporte les micro-éléments nécessaires aux réactions biologiques. mais qui ont déjà été éliminés dans le système digestif humain : (Oligo-éléments, vitamines, acides aminés etc.)

MODE D'EMPLOI: ENTRETIEN COURANT

- **BactiBOOST** 1 ampoule tous les 3 mois.
- **SANIFOSSE** 1 ampoule toutes les 2 semaines.

  Ajouter les produits et 2 litres d'eau dans l'évier ou les toilettes le soir afin d'augmenter le temps de rétention du produit dans les canalisations et la fosse.

Après 3 mois d'inutilisation et/ou en cas de surcharge temporaire :

- 1 ampoule de **BactiBOOST** et 3 ampoules de **SANIFOSSE**

POURQUOI UNE AMPOULE TOUS LES 15 JOURS ?

L'efficacité de BIOXEM/ SANIFOSSE est due aux proportions optimales de différentes souches bactériennes qui, travaillant en cascade, constituent une véritable chaîne de dégradation des matières organiques.
Malheureusement toutes les souches ne se multiplient pas à la même vitesse, au bout de 2 semaines les proportions risquent de ne plus être optimales, et la chaîne de digestion biologique peut moins bien fonctionner.
Pour un fonctionnement optimal il est nécessaire de réajuster ces proportions en remettant une dose en ampoule de SANIFOSSE tous les 15 jours.

La boite de BIOXEM/ SANIFOSSE permet 6 mois d'entretien régulier :
2 ampoules de BactiBOOST 10ml + 12 ampoules de SANIFOSSE 10ml

CHANGEZ POUR SANIFOSSE ! !